



30	SELLO SUPERIOR CONO	1	ACERO SAE 4140
29	O-RING SELLO SUPERIOR PARKER No. 2-359	1	NITRILLO SHORE A 70
28	CAMISA SUPERIOR	1	ACERO SAE 4140
27	CONECTOR SUPERIOR GOMA	1	ACERO SAE 4140
26	ELASTOMERO	3	NITRILLO NBR SHORE A 70
25	ANILLO INFERIOR GOMA	1	ACERO SAE 4140
24	CAMISA INTERNA	1	ACERO SAE 4140
23	O-RING EXTERIOR CAMISA ESPINA DE PESCADO PARKER No. 2-362	2	NITRILLO SHORE A 70
22	CONECTOR CAMISA INFERIOR	1	ACERO SAE 4140
21	ANILLO CORREDOR	1	SAE 4140
20	CAMISA INFERIOR	1	ACERO SAE 4140
19	O-RING EXTERIOR CONO INFERIOR PARKER No. 2-362	1	NITRILLO SHORE A 70
18	CANASTA CUÑAS INFERIOR	1	ACERO SAE 4140
17	BOTTOM SUB	1	ACERO SAE 4140
16	CONO INFERIOR	1	ACERO SAE 4140
15	O-RING INTERIOR CONO INFERIOR PARKER No. 2-242	2	NITRILLO SHORE A 70
14	TORNILLOS DE 6,35 mm	2	BRONCE SAE 40
13	O-RING INTERIOR CAMISA ESPINA DE PESCADO PARKER No. 2-242	1	NITRILLO SHORE A 70
12	CAMISA FILETE DE PESCADO	1	ACERO SAE 4140
11	TORNILLOS DE 9,525 mm	18	BRONCE SAE 40
10	MANDRIL	1	ACERO SAE 4140
9	ANILLO ELASTOMEROS	2	ACERO SAE 4140
8	ANILLO SUPERIOR GOMA	1	ACERO SAE 4140
7	O-RING CONECTOR SUPERIOR PARKER No. 2-359	1	NITRILLO SHORE A 70
6	SELLO SUPERIOR	1	ACERO SAE 4140
5	O-RING SELLO SUPERIOR CONO PARKER No. 2-359	1	NITRILLO SHORE A 70
4	CANASTA CUÑAS SUPERIOR	1	ACERO SAE 4140
3	TOP SUB	1	ACERO SAE 4140
2	CUÑA	8	CARBURO DE TUNGSTENO
1	CONO SUPERIOR	1	ACERO SAE 4140
NÚMERO DEL ELEMENTO	NOMBRE DE LA PIEZA	CANTIDAD	MATERIAL



FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DE AMÉRICA

DISEÑO DE UN PORTAEMPAQUE PARA EL REVESTIMIENTO DE UN POZO DE EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO

CONJUNTO: PORTAEMPAQUE PARA EL REVESTIMIENTO DE UN POZO DE EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO

TÍTULO: PORTAEMPAQUE

ELABORÓ: ALVARO ALEJANDRO LATORRE CABRA

FECHA: 28/05/2019

CANTIDAD: 1



Escala 1:14.3

PLANO No. 1 de 20

REVISÓ

SOLID EDGE ACADEMIC COPY